



# **X** Ejercicio Práctico

★ Título: Redacción Profesional de Múltiples Hallazgos de Seguridad en un Entorno Simulado

#### **o** Objetivo del ejercicio:

Aplicar los principios de **claridad**, **precisión**, **priorización** y **acción orientada** para redactar un fragmento de informe profesional que incluya **múltiples hallazgos de seguridad**, evidencias técnicas y recomendaciones clasificadas por criticidad.

#### **Escenario**:

Tu equipo de ciberseguridad ha realizado una auditoría técnica a una aplicación web de una entidad pública. Se han detectado tres vulnerabilidades:

- 1. Uso de contraseña por defecto ("admin/admin") en el panel de administración.
- 2. Página de login expone trazas internas al ingresar credenciales inválidas.
- 3. La API pública no tiene autenticación para solicitudes GET de datos sensibles.

El director de TI ha solicitado un informe profesional que incluya los hallazgos, evidencias resumidas y recomendaciones viables, estructurado con claridad para un comité mixto (técnicos y gerenciales).

### Actividad:

Desarrolla un extracto de informe técnico siguiendo el siguiente formato:

## 📌 Formato sugerido:

- 1. Título del informe
- 2. Introducción breve (3-4 líneas)
- 3. Tabla de Hallazgos (incluye título del hallazgo, impacto, criticidad, recomendación)
- 4. Redacción técnica detallada de UNO de los hallazgos, con evidencia y recomendación expandida

#### Modelo de tabla a completar:

Hallazgo	Impacto	Criticida d	Recomendación
Uso de credenciales por defecto	Acceso administrativo no autorizado	Alta	Cambiar credenciales y reforzar políticas de autenticación
Exposición de trazas internas	Revelación de rutas, clases y lógica interna del sistema	Media	Configurar manejo de errores personalizado
API sin autenticación	Acceso libre a datos sensibles	Alta	Implementar autenticación y control de acceso

## Q Desarrollo del punto 4 (por ejemplo, redactar el hallazgo de la API pública):

#### Incluye:

- Herramienta utilizada para descubrir la vulnerabilidad
- Método de prueba aplicado
- Evidencia resumida (respuesta, código, error, etc.)
- Recomendación técnica detallada

## 📌 Requisitos:

- Usa lenguaje profesional, directo y preciso
- Prioriza la estructura y la acción técnica
- No uses textos genéricos o decorativos